

Приложение 2


к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

Г.

Акт

лесопатологического обследования № 2018

лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»

Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	11	17	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 11 вид. 17 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

## 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 8,96)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,6 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,5 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,1 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	11	17	1,5	ВСП	1,5	С.	24	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	11	17	1,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5С4Б1ОС	Сосна	55	21	22	ЧЕР	А3	0,6	1	220		
Ф	2020	11	17	1,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6С4Б	Сосна	73	25	28	ЧЕР	А3	0,7	1	280	1	1,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клиновское.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
11	17	1,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	6С4Б*	Всего	73*	25*	28*	ЧЕР	0,7	1	280*	680	67,6	24,9	1,9		0,5	5,1						614.	32,4	315.	5,6	ВСП	1,5
								С	-	-	-	-	-	-	-	402	64,5	24,7	1,6		0,8	8,4						614.	35,5	315.	9,2		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	278	72,4	25,3	2,3										27,6				
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.  
Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 11. Выдел: 17.  
Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧЕР; состав: 6С4Б; возраст: 73 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины  
определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: -.  
Фаза развития очага вредных организмов: -.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,51.  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



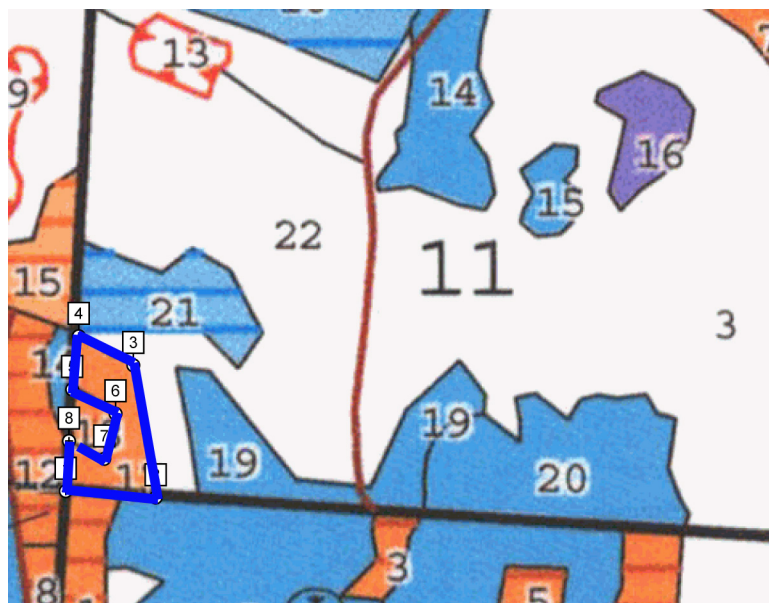
Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа- рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	3								1							8	0,2
16	12	5								1							18	0,2
20	22	10	1							3							36	0,7
24	67	26	2				1			8							104	2,2
28	88	34	3				1			11							137	3,2
32	44	17	1				1			6							69	1,7
36	13	5								2							20	0,5
40	5	2								1							8	0,2
44	2																2	
более 44																		
итого, шт	257	102	7				3			33							402	36
итого, %	64,0	25,4	1,7				0,7			8,2							100,0	8,9
итого, куб. %	64,5	24,7	1,6				0,8			8,4							100,0	9,2

[illegible]

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет	-	-	-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,90568°/32,08524°	-	-
2	52,90625°/32,08526°	-	-
3	52,90604°/32,08596°	-	-
4	52,90661°/32,08614°	-	-
5	52,90686°/32,08535°	-	-
6	52,90752°/32,08534°	-	-
7	52,9072°/32,08645°	-	-
8	52,90565°/32,08704°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64



## Таксационное описание

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш. Борковское л-во)  
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 11

		Состав,		Э л : В :		Д : К Г : Б :		Тип	П	Запас сырораств.		К	Запас на выделе, м3			
		Н в : Пло-		Я : л е : о :		В : и : л р : о :		леса	о	леса, м3		л				
		о ы : щадь,		р : е с : з :		ы : а :		н	л			т	Един : Захламлен :		Хозяйственные :	
		м д :		у : м а : р :		с : м : в :		и	н	На :		В т.ч.о :	дер. :		распоряжения :	
		е е : га :		с : е :		а : о :		т	лесор. :	о	Общий : по :		Сухо : Ре-ест. :	в		
		р л :		о : с :		о : с :		т	з :	е	услов. :		т	га	на : сост. :	
		а :		н : т :		т : а :		р	р	р	т	а	выдел : пород :		р	а
																вида :
	10Б		1 Б	20	10	8	2	1	1	ЧЕР	,6	60	330	330		
										А3						
		подлесок: КУ Р РЕДКИЙ														
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2,														
11	1,6 5Б3ОС2С+Е		1 Б	55	21	18	6	2	2	ЧЕР	,7	180	288	144		
			21 ОС		21	16				А3				86		
			С		21	22								58		
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
12	,2 лесные культуры		1 С	37	13	14	2	1	2	БР	,8	160	32	32		
	10С+В+ОС									А2						
		подлесок: Р КУ РЕДКИЙ														
		, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
13	,9 КАРЬЕР															
	, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2															
14	3,2 7Б2ОС1С		1 Б	55	20	16	6	2	2	ТАВ	,6	140	448	313		
			20 ОС		20	16				С4				90		
			С		20	22								45		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
15	,7 5Б3ОЛЧ2ОС		1 Б	55	20	16	6	2	2	ТАВ	,6	130	91	46		
			20 ОЛЧ		19	16				С4				27		
			ОС		20	16								18		
		подлесок: КУ РЕДКИЙ														
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
16	1,3 8ОЛЧ2В		1 ОЛЧ	50	16	14	5	2	3	ОСТР	,6	110	143	114		
			16 В		17	16				С5				29		
		подлесок: Р КУ РЕДКИЙ														
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
17	1,5 5С4Б1ОС		1 С	55	21	22	3	2	1	ЧЕР	,6	220	330	165		
			21 В		20	20				А3				132		
			ОС		21	20								33		
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ														
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2														
18	,4 лесные культуры		1 С	67	24	24	4	2	1	ЧЕР	,5	230	92	92		
	10С									А3						
		подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ														
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2,														
19	3,2 6Б2ОС2С		1 Б	60	22	20	6	2	2	ЧЕР	,7	190	608	365		
			22 ОС		22	18				А3				122		
			С		22	22								121		
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ														

КОПИЯ

